



Центр стратегических оценок и прогнозов

[www.csef.ru](http://www.csef.ru)

Гриняев С.Н., Фомин А.Н.

# **Среднесрочные оценки устойчивости Евразийского союза при различных сценариях развития мировой экономики**

**Аналитический доклад**

Москва - 2012



## Содержание

<b>1. ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ В ЭКОНОМИКЕ ЕВРАЗИЙСКОГО СОЮЗА .....</b>	<b>7</b>
<b>2. СЦЕНАРНЫЕ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ ЕВРАЗИЙСКОГО СОЮЗА</b>	<b>15</b>
<b>3. СТЕПЕНИ ИНФОРМАТИВНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЕВРАЗИЙСКОГО СОЮЗА .....</b>	<b>21</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>24</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	<b>28</b>

## Введение

В настоящее время в мире существуют несколько различных союзов государств. Некоторые из них достаточно эффективны, другие пока еще не проявили себя, третьи – пока только в планах политиков.

При создании таких союзов государства-участники преследуют различные задачи: от финансово-экономических, до военно-политических. Почти всегда у лидеров стран присутствует и личные стимулы для консолидации или интеграции.

Некоторое время союз может существовать на личных мотивах лидеров, на одной политике и на совместных военных интересах. Но в среднесрочной, а тем более в долгосрочной перспективе состоятельными будут только те союзы, которые базируются на реальной конкурентоспособной экономике. Поэтому для правильного определения среднесрочных и долгосрочных перспектив союзов государств оценка их финансово-экономических основ приобретает особую актуальность.

При подготовке настоящих материалов предпринята попытка оценки финансово-экономической устойчивости Евразийского союза (ЕАС), общие планы создания которого представлены лидерами стран-участниц в конце прошлого года.

***Устойчивость – это способность сложной системы сохранять свои системообразующие свойства под воздействием негативных факторов. Применительно к финансово-экономической системе устойчивость означает способность преодолевать дефолтные ситуации.***

Естественно, что для этого необходимо использовать и проанализировать большой объем конкретной информации по различным странам – возможным участникам будущего ЕАС. Эта информация, собранная из различных источников, представлена в приложении к информационно-аналитическим материалам.

Поскольку в планах создания ЕАС предполагается введение единой расчетной валюты, одним из основных аспектов, определяющим устойчивость ЕАС на этапе его образования, является оценка возможности совмещения финансовых систем входящих в него стран. Для этого необходимо проанализировать не только и не столько применяемые в разных странах финансовые инструменты – банки, фонды, биржи, страховые

компании и т.д., а в первую очередь – *фундаментальные основы* финансовых систем стран: соотношения между величинами внешнего долга, накопленных международных резервов, экспортно-импортных возможностей, интенсивности притока/оттока финансового капитала, а также оценить длительности максимальных промежутков времени, на которые каждая страна может существенно ограничить свой импорт в случае возникновения проблемных ситуаций.

Другими словами, в первую очередь следует оценить не качество финансовых систем, которое может существенно отличаться в разных странах, а их *подобие, потенциальные возможности*, определяемые реальными экономиками стран.

Методика определения условий финансово-экономической устойчивости стран, которые могут войти в ЕАС, представлена в 4-м разделе. Она применима как для случая стабильной внешнеэкономической среды, когда негативные внешние воздействия носят непреднамеренный случайный характер и в основном обусловлены внутренними причинами, так и для условий мирового кризиса, когда под действием внешних условий существенно изменяются возможности стран по экспорту и импорту. Основным методом исследования был анализ относительных курсов валют различных стран. Основанием к этому стало предположение, что динамика валютных курсов учитывает все значимые факторы и в концентрированном виде отражает главные фундаментальные черты функционирования финансовых систем стран. Такое предположение аналогично одной из основных аксиом технического анализа финансовых рынков: *«цены учитывают все!»*.

Для установления способности финансовых систем выдержать кризисные шоки применяются рейтинги финансовой устойчивости, схема определения которых также содержится в четвертом разделе.

Определение возможности долгосрочной консолидации стран в рамках ЕАС основывается на рассмотрении позитивных синергетических эффектов в экономике. Поэтому далее указаны три возможных больших проекта, реализация которых позволит придать экономике ЕАС дополнительные положительные импульсы.

После рассмотрения дестабилизирующих факторов и сценарных прогнозов существования и развития ЕАС представлен SWOT-анализ проблем

ЕАС, который позволяет выявить сильные и слабые стороны проекта, его потенциальные возможности и угрозы при реализации. Результаты проведенного исследования могут быть использованы при стратегическом планировании комплекса мероприятий по созданию и развитию ЕАС.

## 1. Дестабилизирующие факторы в экономике Евразийского союза

Помимо дестабилизирующих последствий кризисных явлений в мировой экономике, наиболее значимыми для ЕАС дестабилизирующими факторами станут отток финансового капитала, коррупция, низкий уровень конкурентоспособности экономик стран-участниц ЕАС и их небольшой размер, доминирующая роль в союзе одной страны, возможное противодействие со стороны части элит в странах, а также военные угрозы.

Для обеспечения устойчивого развития экономик стран актуально снижение оттока финансового капитала. На рис. 1. представлены данные по валовому оттоку капитала из различных стран. Наиболее высоки эти величины для Эстонии и РФ.

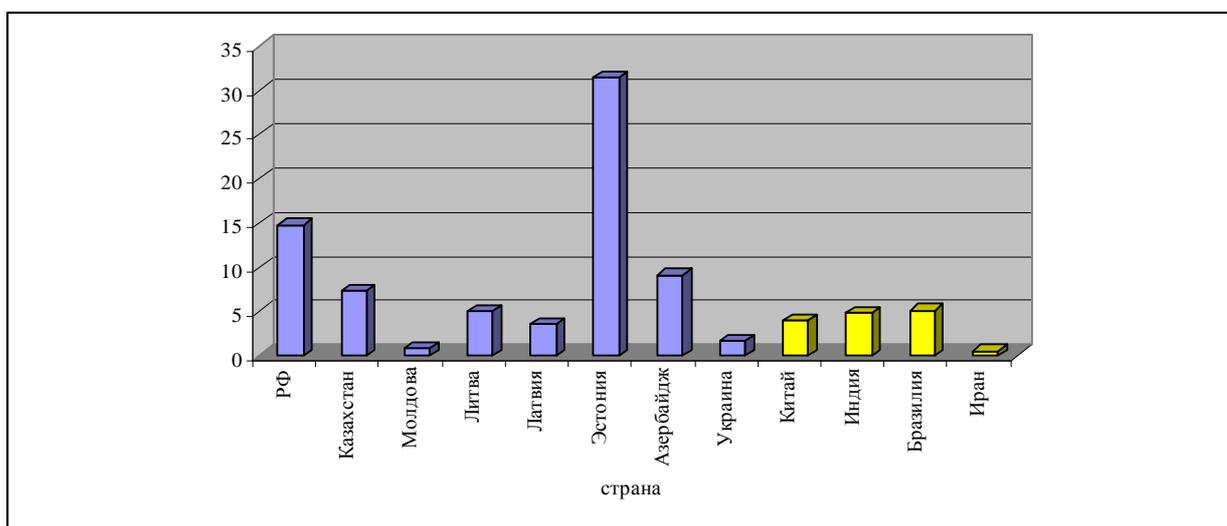


Рис.1. Накопленные инвестиции в другие страны (отток финансового капитала) по отношению к величине ВВП страны в 2011 г., %

На рис. 2 графически представлена динамика чистого притока/оттока капитала из РФ и отчислений в международные валютные резервы за последние 10 лет.

Начиная с 2005 г., из РФ ежегодно уходит \$80-100 млрд.

По нашему мнению, отток финансового капитала может стать наиболее опасным дестабилизирующим фактором для экономики ЕАС. Он даже более опасен, чем коррупция: значительная часть денег коррупционеров остается и продолжает обращаться внутри стран (нанимаются рабочие, строится

недвижимость, развивается инфраструктура и т.д.) пусть не эффективно, но все же способствуя повышению жизненного уровня населения. А выведенные в офшоры деньги «работают» в экономиках других стран, а если иногда частично и возвращаются в РФ (как в 2006-2007 гг.), то только для того, чтобы потом опять уйти, но уже с прибылью.

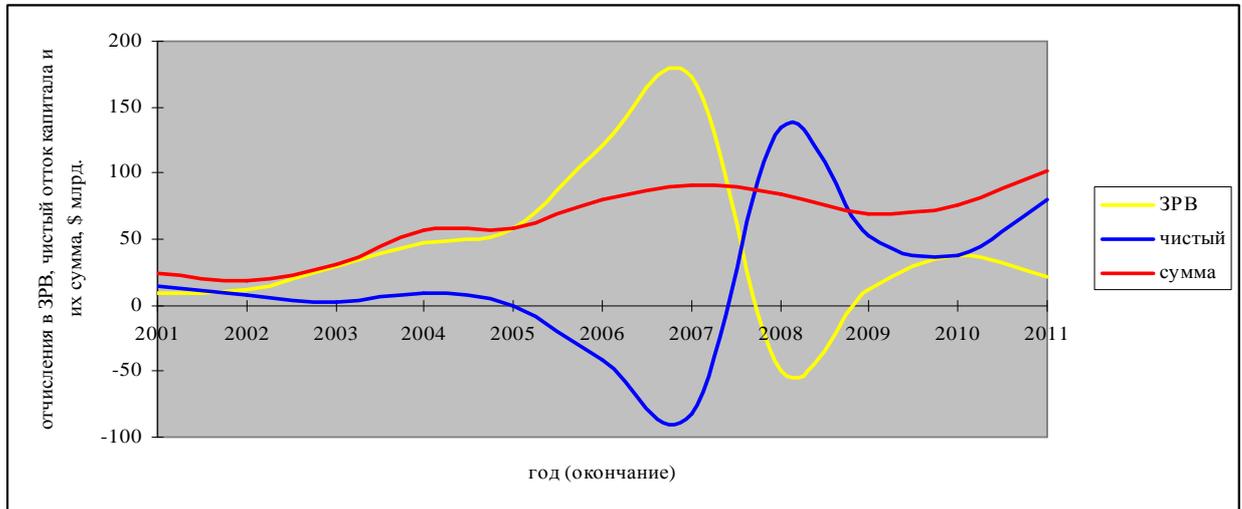


Рис.2. Динамика отчислений в ЗРВ, чистого оттока капитала и их суммы для РФ

Можно привести следующие оценки масштаба негативных последствий оттока финансового капитала из РФ для развития страны.

Развитие экономических систем осуществляется за счет разницы между ресурсами, полученными в предыдущем временном периоде, и затратами на простое воспроизводство. У фирмы развитие происходит за счет полученной прибыли, для страны в целом – за счет разницы между ВВП и минимально необходимыми затратами на функционирование страны.

В кризисном, экономически напряженном 2009 г. российский ВВП был \$1,2226 трлн. При этом суммарная величина чистого оттока капитала и отчислений в ЗРВ составила \$68,8 млрд. Таким образом, экономика обеспечивала простое воспроизводство при \$1,1538 трлн. Поэтому можно предположить, что для существования страны необходимо примерно \$1,15 трлн. Все, что выше, обуславливает ее развитие.

В 2011 г. российский ВВП составлял \$1,8578 трлн., а из страны ушло \$101,75 млрд. На развитие осталось \$0,6 трлн., а могло бы остаться \$0,7 трлн. Т.е. осталось на 14% ниже потенциально возможного.

Это – очень большие потери: при 14% годовых за 5-6 лет отставание в развитии превысит 100%, т.е. снизится в 2 раза по сравнению с потенциально

возможным. Такова цена оттока капитала для экономики РФ.

Поэтому для обеспечения устойчивого динамичного развития стран ЕАС необходимо снижение оттока капитала. Это можно сделать, развивая те направления реальной экономики, которые непосредственно привязаны к территории страны и специфичны только для нее, в максимальной степени используя эффекты масштаба, а также – совершенствуя финансовую систему, в частности – за счет создания современной финансовой инфраструктуры в рамках будущего МФЦ.

На следующем рис. 3 представлены значения индексов восприятия коррупции Transparency International за 2011 г. Этот индекс – сводный индикатор, рассчитываемый на основе данных, полученных из 17 экспертных источников, предоставленных 13 организациями, включая Всемирный экономический форум (World Economic Forum), Всемирный Банк (World Bank), Азиатский банк развития (Asian Development Bank), Африканский банк развития (African Development Bank), Фонд Бертельсмана (Bertelsmann Foundation), Economist Intelligence Unit, Freedom House, Global Insight, Political Risk Services, World Justice Project, International Institute for Management Development, Political and Economic Risk Consultancy.

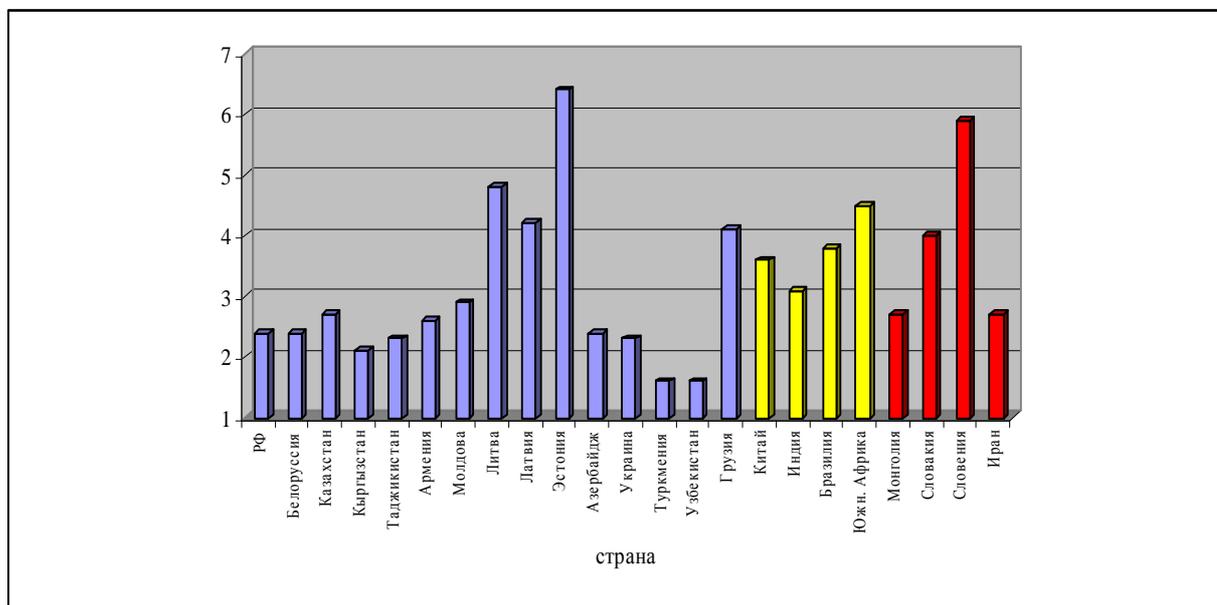


Рис.3. Индексы восприятия коррупции в странах

Все экспертные источники измеряют общую степень распространенности коррупции (частотность и/или объем взяток) в государственном и политическом секторах и включают оценку множества

стран. Оценивается уровень восприятия коррупции людьми, как живущими в конкретной стране, так и иностранцами, и представляют собой набор опросов предпринимателей, аналитиков по оценке коммерческих рисков и специалистов по конкретным странам из различных международных организаций.

Меньшие значения индекса соответствуют большей коррупции (меньшей защищенности от нее).

По этому показателю ситуация в РФ далеко не благополучна, но она примерно такая же в большинстве государств – бывших республиках СССР за исключением прибалтийских. Коррупция – один из основных дестабилизирующих факторов в экономике ЕАС.

Значения рейтингов глобальной конкурентоспособности и инновационного представлены на рис. 4.

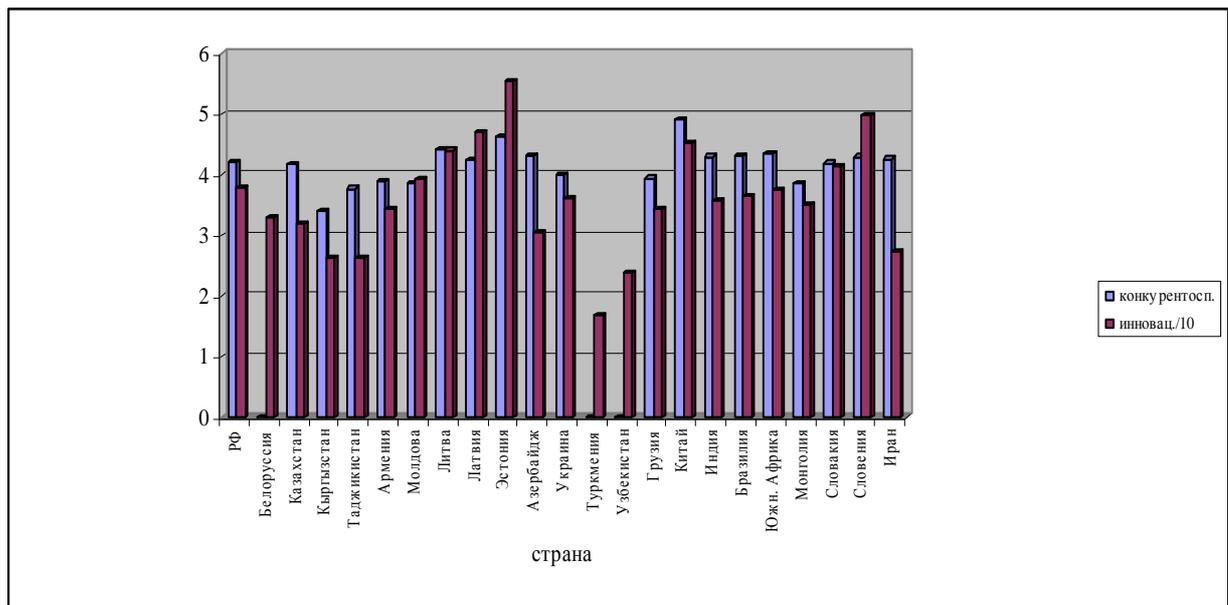


Рис.4. Рейтинги: глобальной конкурентоспособности и инновационный (значения инновационного рейтинга снижены в 10 раз)

Значения первого рейтинга изменяются в диапазоне 1÷10, значения второго – в диапазоне 1÷100. Поэтому для наглядности на рис. 5.4 значения инновационных рейтингов всех стран уменьшены в 10 раз. Для Белоруссии, Туркмении и Узбекистана значения инновационного рейтинга неизвестны.

Из рис. 4 видно, что российские рейтинги ниже рейтингов остальных стран БРИКС (особенно – Китая), но они выше рейтингов стран ЦАР.

Учитывая высокую степень изношенности основных фондов стран ЕАС,

можно прийти к заключению, что для развития их экономик необходима широкомасштабная «новая индустриализация».

При взаимодействии стран внутри ЕАС РФ будет занимать доминирующее положение. С одной стороны, это плюс, т.к. ускорит многие процессы согласования документов и принятия управленческих решений. С другой стороны – минус, т.к. именно на РФ будут возложено обеспечение интеграционных процессов и поддержание стабильности в ЕАС. Кроме этого, при доминировании одного участника в союзе мало возможностей для конкуренции, которая является движущей силой любого развития и гарантом от деградации.

Для сравнения на рис. 5 представлены данные за 2011 г. о долях различных стран ЕС в суммарном ВВП.

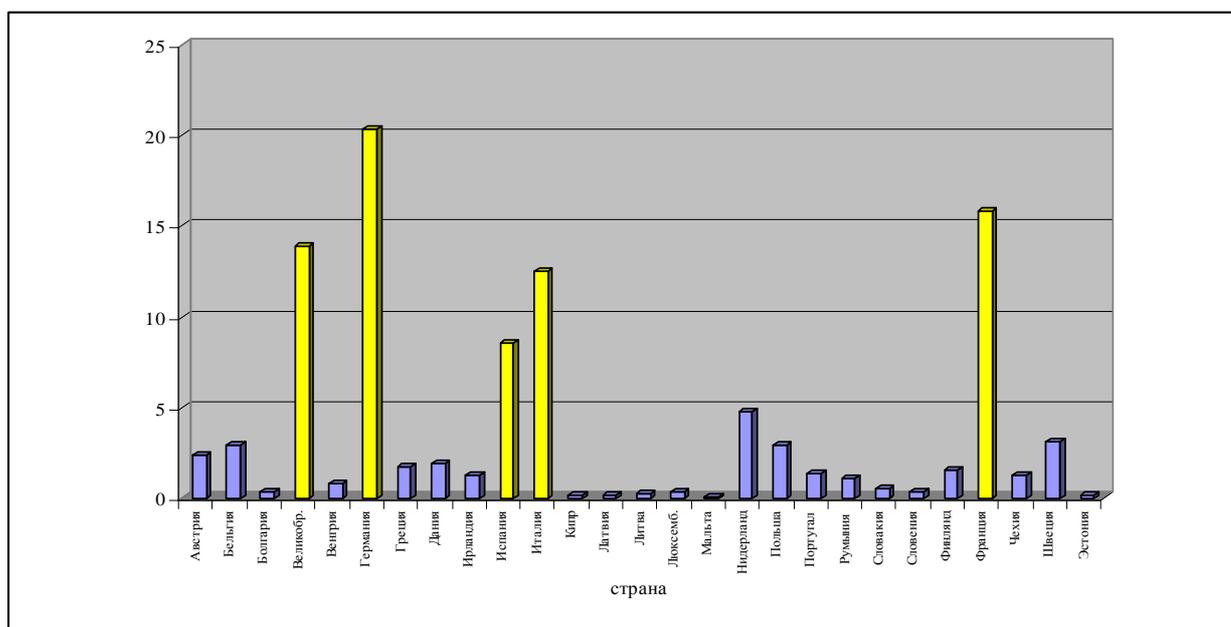


Рис. 5. Доли стран ЕС в общем ВВП, %

В экономике ЕС, состоящем из 27 стран, доминируют пять стран: Великобритания, Германия, Франция, Италия и Испания. При этом доля Германии – лидера по ВВП – составляет только около 20%. Представляется, что такое соотношение – наиболее рационально: есть несколько лидеров, которые, однако, во многих ситуациях не имеют возможности занять доминирующие позиции.

В ЕАС ситуация противоположная. Если оценивать масштабы экономик стран по их ВВП в 2011 г., то белорусская экономика составляет только 3% от российской, казахстанская – 10%, киргизская – 0,3%, таджикская – 0,35%.

Суммарно экономики указанных стран соответствуют 13,65% российской экономики.

Поэтому, рассматривая вопрос в стратегическом плане и не учитывая различные известные сложности во взаимоотношениях стран ближнего зарубежья, то для обеспечения долгосрочной стабильности ЕАС очень желательно включение в ее состав Украины.

Это позволит увеличить не только экономические возможности ЕАС (суммарный ВВП РФ, Белоруссии и Казахстан более, чем 8 раз ниже ВВП ЕС), но и военные возможности союза.

Выше рассматривались внутренние дестабилизирующие факторы. Но поскольку образование и последующая деятельность ЕАС неминуемо вызовет определенное напряжение в международных отношениях стран региона, а также среди тех, кто искренне считает весь мир зоной своих жизненно важных интересов, то логично попытаться оценить степени военной опасности для различных вариантов ЕАС от наиболее значимых гипотетических соперников.

Часто такие оценки производятся посредством определения относительных военных потенциалов  $\Pi_i$  стран и союзов стран, которые, в свою очередь, рассчитываются через определяемые экспертно-расчетными методами индексы  $I_i$  военных потенциалов по следующему соотношению:

$$\Pi_i = \exp \{(I_i - I_{RF})/\alpha\},$$

где  $I_{RF}$  – базовое значение индекса, в качестве которого можно взять значение индекса для РФ;

$\alpha$  – параметр, характеризующий условия применения вооруженных сил: при войне только с использованием только обычных вооружений  $\alpha = 0,9392$ ; в войне, где наряду с обычным вооружением может применяться и ядерное оружие  $\alpha = 1,4448$ .

На рис. 6 и 7 представлены результаты расчетов военных потенциалов  $\Pi_i$  различных стран и союзов стран, измеренные в масштабе военных потенциалов РФ для случаев неядерной и ядерной войн.

Обозначения разных вариантов ЕАС на диаграммах соответствуют табл.1.

Полученные результаты показывают, что в военном отношении ЕАС

может составить конкуренцию Китаю и ЕС, и окажется неспособным противодействовать США при их участии в военном конфликте, как самостоятельно, так и в составе сил НАТО.

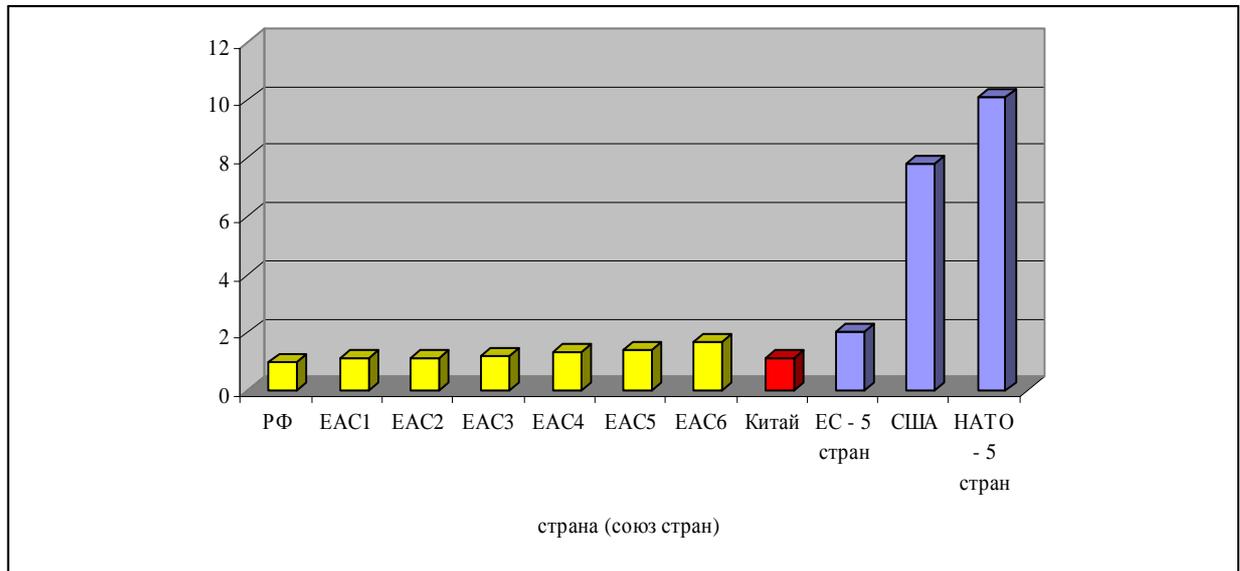


Рис. 6. Военные потенциалы стран (союзов стран) в масштабе военного потенциала РФ по обычным вооружениям

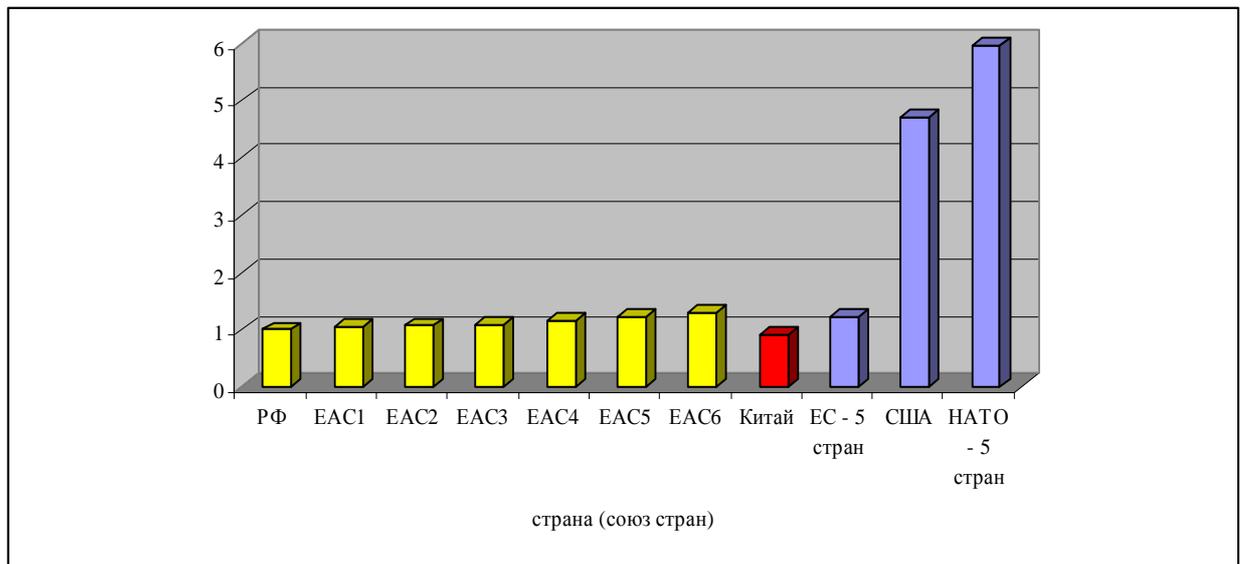


Рис. 7. Военные потенциалы стран (союзов стран) в масштабе военного потенциала РФ по обычным и ядерным вооружениям

Высокая степень военных угроз – основной внешний дестабилизирующий фактор для ЕАС.

Пока в странах бывшего СССР отсутствуют общие проекты, требующие совместной защиты военными средствами. Но по мере экономической интеграции такие проекты (некоторые из которых обозначены в

предыдущем разделе) могут появиться. Это станет стимулом и для расширения сотрудничества в военной области между странами.

Табл. 1

### Возможные варианты ЕАС

№ п.п.	Наименования стран	Обозначение союза стран
1	Россия, Белоруссия, Казахстан	ЕАС1
2	Россия, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан	ЕАС2
3	Россия, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан	ЕАС3
4	Россия, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Армения, Украина, Молдова	ЕАС4
5	Россия, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Армения, Украина, Молдова, Латвия, Литва, Эстония, Азербайджан	ЕАС5
6	Россия, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Армения, Украина, Молдова, Латвия, Литва, Эстония, Азербайджан, Монголия, Словакия, Словения, Иран	ЕАС6

Одним из дестабилизирующих проект ЕАС факторов может оказаться противодействие со стороны некоторых групп национальных элит. Владея властью и богатствами своих стран, они могут не захотеть ни с кем ими делиться. С их стороны возможно провоцирование протестных выступлений против лидеров соответствующих стран.

## **2. Сценарные оценки развития и устойчивости Евразийского союза**

В настоящее время более глубокие формы интеграции (ТС и ЕЭП с дальнейшей ориентацией на ЕАС) складываются в трехстороннем формате РФ – Белоруссия – Казахстан. Эти страны образуют единый территориальный комплекс, имеют сопоставимые уровни жизни и экономического развития.

В ближайшем будущем более или менее отчетливо просматривается конфигурация ЕАС в составе РФ, Белоруссии и всех стран ЦАР. Если РФ примет участие в решении водно-энергетических проблем стран ЦАР, то, скорее всего, удастся убедить Туркмению и Узбекистан вступить в ЕАС и поделиться своими запасами природного газа.

Относительно других вариантов ЕАС пока много неопределенности.

Важным событием для ЕАС могло бы стать вступление в него Украины. Это придало бы союзу дополнительные политические, экономические и военные возможности. Но, с другой стороны, это понимают и друзья-соперники РФ. Поэтому очень вероятно, что они предпримут максимум усилий для того, чтобы помешать вхождению Украины в ЕАС.

Но если даже Украина выберет не ЕС, а ЕАС, то украинская власть постарается сохранить реверсивность своего интеграционного маршрута. Поэтому в среднесрочной перспективе, если не произойдет что-то неординарное, полноценного присоединения Украины к Евразийскому проекту не произойдет.

Теоретически нельзя исключать из рассмотрения возможность присоединения к ЕАС и трех прибалтийских стран.

Тесные связи экономик РФ и этих стран, даже спустя 20 лет независимого существования и взаимных претензий, подтверждают близость РФ и прибалтийских республик. Экспорт в РФ и импорт из РФ занимают 2-3 места во внешней торговле этих стран.

Что же касается возможности вступления Армении в ТС, то премьер этой страны заявил о бессмысленности данной инициативы, поскольку в мировой практике нет такого примера, чтобы страна, не имея общей границы с рядом других стран, входила бы с ними в ТС: «Смысл Таможенного союза в том, чтобы обмен товарами осуществлялся без таможенного досмотра. В случае с Арменией это невозможно, потому что необходимо проходить через

территорию соседнего государства и дважды осуществлять растаможку. Это делает бессмысленной всю процедуру облегчения растаможки для хозяйствующих субъектов. Взамен мы получили бы только проблемы, связанные с повышением таможенных пошлин и налогов». Что касается вступления в ЕАС, то здесь, как говорится, возможны варианты: политические и военные рычаги могут помочь Армении в вопросе Нагорного Карабаха.

Азербайджан добывает около 1 млн. баррелей нефти в сутки (около 50 млн. тонн в год), однако к Черному морю и на мировые рынки может выйти только через территорию Грузии или Турции, стремящихся в ЕС. Поэтому стимулировать присоединение Азербайджана к ЕАС могут только очень серьезные проблемы в европейской экономике.

Присоединение к ЕАС Ирана, как было уже сказано, связано с появлением дополнительных больших возможностей (большие запасы энергоресурсов, относительно развитая экономика, возможность усиления влияния на Ближнем Востоке и в Каспийском регионе), но дополнительных больших проблем (конфронтация с соседями, религиозные проблемы, исторически плохие отношения с Израилем – стратегическим партнером США на Ближнем Востоке, а также с Ираком).

Далее для определенности сценарных прогнозов ЕАС используются следующие определения относительно среднесрочного будущего.

**Оптимистический сценарий** – мировой финансовый кризис пойдет на спад, ЕС успешно решит долговые проблемы своих стран, обеспечив их динамичное развитие, иранский вопрос будет снят мирным способом, ситуация на Ближнем Востоке нормализуется, нефтяные цены повысятся, но отток капитала из РФ увеличится.

**Нейтральный сценарий** – в Европе произойдет рецессия, замедлятся темпы роста, иранский вопрос будет снят мирным способом, ситуация на Ближнем Востоке нормализуется, нефтяные цены и отток капитала из РФ стабилизируются.

**Пессимистический сценарий** – вторая фаза мирового финансового кризиса, начало разрушение ЕС, война в Иране, приведшая к власти марионеточное правительство, расторгнувшее все договоры с РФ, реальная возможность эскалации боевых действий в район Каспия, снижение нефтяных цен, но в период боевых действий произойдет их

кратковременное увеличение. Отток капитала из РФ увеличится.

При оптимистическом сценарии Украина, Латвия, Литва, Эстония, Молдова будут потеряны для ЕАС. Возможно, и Армения. В составе ЕАС окажутся РФ, Белоруссия, страны ЦАР. Возможные направления расширения ЕАС – Азербайджан, Иран, Монголия. Стратегические партнеры ЕАС – ЕС и Китай.

При нейтральном сценарии возможно вхождение в ЕАС на первом этапе Украины и Молдовы, затем Латвии и Литвы, Азербайджана, позже – Эстонии, Словакии, Словении, Ирана, Монголии. Переориентировка вектора деятельности ЕАС с ЕС на Китай.

При пессимистическом сценарии возможно вхождение в ЕАС на первом этапе Украины и Молдовы, затем Латвии и Литвы, Азербайджана, позже – Эстонии, Словакии, Словении, Монголии. Однако перед принятием такого решения руководство этих стран будет придирчиво оценивать возможные преимущества от ЕАС и возможный риск быть втянутым в военные действия. Поэтому не исключено, что Молдова и прибалтийские страны займут выжидательную позицию. Многое будет определяться позицией Китая в регионе – его силой и желанием открытого противостояния с США. Не исключено, что у Китая такое желание появится – ему все равно придется рано или поздно столкнуться с США, а здесь у него есть возможность использовать союзников. Возможно усиление ШОС и БРИКС.

Таким образом, с точки зрения среднесрочных перспектив ЕАС наиболее благоприятен *нейтральный вариант* развития.

В долгосрочной перспективе обеспечение устойчивости ЕАС будут в значительной степени определяться способностью РФ продвинуться в преодолении коррупции, снижении оттока капитала, создания конкурентной инновационной экономики, возрождении Вооруженных Сил. Многое будет определяться доступностью стран ЕС к рентабельному сырью, в частности – к энергоресурсам. Если возникнут проблемы, следует ожидать усиления агрессивности со стороны НАТО. Не менее важны долгосрочные перспективы доллара США, как основной мировой валюты. Если у него появятся большие проблемы, возможно обрушение финансовых систем многих стран и замена доллара китайским юанем с соответствующим усилением роли Китая в мире по всем позициям и снижением перспектив создания жизнеспособного ЕАС. Возможно, в настоящее время мировые финансовые группировки еще не

приняли окончательного решения о будущей мировой валюте, но возможно, что уже работают над этой проблемой.

В системном анализе часто при анализе непростых ситуаций используется SWOT-анализ, когда делается попытка структуризации и отдельного рассмотрения сильных и слабых сторон проекта, его возможностей и связанных с реализацией угроз.

В табл.2 представлена SWOT-матрица, позволяющая в концентрированном и наглядном виде обозреть наиболее важные аспекты создания ЕАС.

При формировании этой SWOT-матрицы были использованы результаты предыдущего анализа.

По мнению некоторых экспертов, ЕАС – возможно последний шанс России подтвердить свою значимую роль в мировом порядке XXI века. Если его не реализовать, найдутся другие охотники для реализации интеграционных процессов в ЦАР и на постсоветском пространстве. И, конечно, направленность этих процессов не будет соответствовать российским интересам.

## SWOT-анализ

Табл. 2

<p><b>(S) Сильные стороны:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ликвидация внутренних границ и повышение пограничной безопасности России.</li> <li>• Расширение запасов энергоресурсов, рынков капитала, труда, сырья.</li> <li>• Усиление общей системы безопасности от внешних военных угроз. Для России – формирование дружественных стран на ее периферии.</li> <li>• Более высокий уровень противодействия международному терроризму и наркотрафику.</li> <li>• Введение региональной валюты или осуществление взаиморасчетов в национальных валютах, модернизация финансовой системы стран союза, адаптация ее возможным кризисным явлениям в мировой экономике. При этом переход на национальные валюты не обрушит мировую финансовую систему, как в случае гипотетического перехода на новую валюту стран БРИКС.</li> <li>• Народы стран ЕАС, имеющие общее историческое прошлое и большой опыт межнационального общения, в целом поддерживают перспективы формирования нового союза.</li> <li>• Все страны-участники ЕАС серьезно озабочены возможностью китайской экспансии. Поэтому появление ЕАС может способствовать снижению ее интенсивности.</li> </ul>	<p><b>(W) Слабые стороны:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не соблюдение принципа равноправия участников союза: высокая степень различия экономических и военных потенциалов стран может привести к диктату наиболее сильной страны, снижению стимулов для сбалансированного совместного развития и возникновению центробежных тенденций по разрушению союза.</li> <li>• На первом этапе России, как наиболее значимой в экономическом отношении стране, придется «оплачивать» интеграцию.</li> <li>• Сырьевая ориентация большинства стран – потенциальных участников ЕАС, обуславливающая высокую зависимость их экономик от мировых цен на сырье.</li> <li>• Высокий уровень инфляции в странах – участников ЕАС, препятствующий стабилизации их финансовых систем и появлению региональной валюты союза.</li> <li>• Высокая зависимость большинства предполагаемых стран-участниц ЕАС от США.</li> <li>• Высокий уровень бюрократизации в предполагаемых стран-участниц ЕАС.</li> <li>• Высокий уровень коррупции в странах, составляющих основу ЕАС, низкий уровень инновационного развития.</li> <li>• При создании ЕАС без участия Китая могут осложниться проблемы с этой страной.</li> <li>• Небольшой располагаемый ресурс времени (около 10 лет) для формирования ЕАС.</li> <li>• Высокая величина чистого оттока капитала из России, как системообразующей страны ЕАС</li> <li>• Невысокий уровень военного потенциала стран ЕАС по сравнению с США, НАТО.</li> <li>• Недостаточная степень предварительной проработки проекта с позиций стратегического планирования.</li> </ul>
<p><b>(O) Возможности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность реформирования политической системы в интересах сохранения лидирующего положения властных структур в новых условиях (политические судьбы лидеров стран ЕАС зависят от успеха этого проекта).</li> <li>• Реализация региональных проектов (транспортные коридоры, комплекс водно-энергетических проблем Сибири и Центрально-азиатского региона) для экономического развития союза.</li> <li>• Развитие перспективных направлений атомной энергетики.</li> <li>• Создание международного финансового центра и снижение оттока финансового капитала.</li> <li>• Возможность более эффективного противодействия мировым финансовым и экономическим кризисам.</li> <li>• Появятся перспективы вовлечение новых стран и расширение ЕАС.</li> <li>• Решение проблемы депопуляции восточных регионов России.</li> </ul>	<p><b>(T) Угрозы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая вероятность обострения кризисных явлений в мировой экономике, которые приведут к снижению мировых цен на сырье, усилению оттока капитала и повышению вероятности дефолта по внешним долгам.</li> <li>• США, НАТО, стоящие за ними финансовые группировки и ТНК воспринимают появление экономических союзов, как новых центров силы, которые потенциально могут составить конкуренцию на региональном уровне. Особенно болезненно они реагируют на планы создания новых валют, которые могут потеснить доллар. В этом случае резко нарастает вероятность применения военной силы, например, под предлогом продвижения демократии и защиты прав человека.</li> <li>• Внутренние угрозы существующим политическим режимам в странах ЕАС могут создать проблемы становления союза.</li> <li>• Высокий уровень инфляции в странах-участницах ЕАС, которая может привести к разрушению их экономик.</li> <li>• Богатые ресурсами страны ЕАС могут оказаться в зоне «стратегических интересов» США, НАТО, финансовых группировок</li> </ul>

В то время как коммунистический проект СССР акцентировал свое внимание на Центральной и Восточной Европе, Евразийский проект сконцентрируется на Центральной и Восточной Азии. Возвратив в орбиту своего влияния Казахстан, Киргизию, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан и Монголию, Россия получит контроль над основной

коммуникационной артерией Евразии, связующую Европу и Азию.

Будучи, в отличие от БРИКС, единым сухопутным образованием ЕАС имеет возможность превратиться в унифицированное имперское образование, в государство-материк.

### **3. Степени информативности и надежности показателей, используемых для оценки финансово-экономической устойчивости Евразийского союза**

Общим свойством всех показателей, используемых для оценки финансово-экономической устойчивости ЕАС, является несвоевременность их поступления или публикации (иногда приходится оперировать данными двух-годичной давности) и неполнота. Например, существенные затруднения вызывает получение достоверной информации об экономиках стран ЦАР, Азербайджана и Кавказа.

Задержка поступления информации еще допустима в стабильной обстановке, но в предкризисные периоды она может значительно снизить эффективность принимаемых управленческих решений.

Для оценки устойчивости финансовых систем стран и союзов стран важны данные по величинам годового притока/оттока финансового капитала. В систематизированном виде таких данных для большинства стран пока не обнаружено, а те, которые имеются, часто плохо соответствуют друг другу.

Например, общий объем российских инвестиций за границу на 2010 г. составлял \$276,4 млрд., а китайских – \$289,7 млрд. А в докладе бывшего экономиста консалтинговой компании McKinsey&Co Джеймса Генри, подготовленном для организации Tax Justice Network, утверждается, что из России с 1990 г. в офшоры было выведено \$798 млрд., а из Китая с 1970 г. \$1,189 трлн. По другим странам цифры также сильно различаются.

Много неясностей с величинами запасов полезных ископаемых в разных странах. Дело в том, что применяются разные категории для оценки величины запасов: доказанные запасы, разведанные запасы, прогнозные запасы. Между ними нет четких критериальных границ; поэтому часто трудно оценить истинное положение дел. Отчасти такая ситуация объективна: границы сдвигаются в зависимости от приемлемой рентабельности разработок – при повышении цен часть разведанных запасов переквалифицируется в доказанные запасы, и наоборот. Еще больше затрудняет проводимый анализ то, что периодически появляется информация, что многие величины запасов сырья многократно завышены.

Достоверность данных по располагаемым сырьевым запасам основных

видов сырья актуальна для стратегического планирования: нужно максимально четко понимать, когда эти запасы могут закончиться, и в соответствии с этим планировать объемы их добычи и постепенно готовить экономику к новой фазе ее функционирования.

Как уже было сказано выше, фондовый рынок на постсоветском пространстве присутствует в РФ, в значительно меньшей степени – в Украине. Данных по другим стран бывшего СССР практически нет (некоторая информация по Казахстану иногда появляется). Это значительно затрудняет анализ структуры собственности компаний и не позволяет четко определить финансовые потоки и истинных владельцев.

Фундаментальные факторы устойчивости союзов стран – это, в конечном счете, факторы качества жизни: союзы будут иметь более высокую устойчивость, если будут обеспечивать высокое качество жизни людей в союзных странах. Причем, не только тонких социальных слоев, которые называют себя к «элитой», но и тех, кто работает в реальной экономике и обеспечивает жизнеспособность стран.

В настоящее время сложно найти достоверные данные о реальных значениях прожиточных минимумов в разных странах. В некоторых странах это понятие вообще не применяется в статистических исследованиях, а в других (например, в РФ) государственная статистика оперирует так называемым официальным прожиточным минимумом, величина которого сильно занижена по сравнению с реальным значением и приводит к искаженным результатам по оценке уровня бедности. Это не позволяет своевременно выявить и оценить остроту многих социальных проблем.

Другая важная составляющая качества жизни – среднее время жизни людей при рождении. Величиной этого параметра также манипулируют для приукрашивания реального положения дел. Особенно это проявляется в периоды предвыборных кампаний.

Третья составляющая – разброс располагаемых доходов граждан. Часто данные, приводимые официальными лицами, существенно (в разы) отличаются от других экспертных оценок.

Все это приводит к тому, что иногда при макроэкономических исследованиях приходится отказываться от применения подробных математических моделей, которые для своей реализации требуют

достоверной информации о большом количестве параметров, и использовать более грубые расчетные схемы, что, конечно, снижает качество и глубину проводимого исследования.

В проектах создания ЕАС предполагается формирование наднационального Информационного бюро Исполкома ЕАС. Возможно, что его создание позволит решить хотя бы часть проблем по повышению качества информационной поддержки принятия решений по стратегическому планированию и управлению деятельностью союза.

## **Заключение**

Проведенный анализ финансово-экономической устойчивости ЕАС позволил получить следующие основные выводы.

В настоящее время мировая экономика испытывает большие трудности, обусловленные фундаментальными дефектами мировой финансовой системы, основанной на американском долларе. Ведущими специалистами обсуждается вопрос о необходимости создания новой всемирной финансовой системы, которая будет обладать более надежными основами, нежели существующая, опирающаяся на безусловное лидерство доллара. Катализатором создания новой архитектуры мирового финансового рынка является кризис еврозоны.

В ближайшие десятилетия Китай может составить конкуренция США по всем основным позициям, в том числе – как эмитент новой мировой валюты – юаня. Характер взаимоотношений между основными странами во многом определит борьба за доступ к наиболее дешевым углеводородным энергоресурсам.

В этих непростых и нестабильных условиях многие страны применяют защитные меры, в том числе – вступая в различные политико-экономические союзы. Основной защитной мерой в финансовой сфере таких союзов является введение новой региональной валюты или перевод взаиморасчетов во внешней торговле между странами союза на национальные валюты. Одним из возможных вариантов подобного союза является ЕАС, формируемый на базе РФ, Белоруссии и Казахстана при определяющей роли в нем РФ.

Анализ возможности интеграции финансовых систем стран ЕАС показал, что фундаментальные основы валютных систем России и стран ЦАР во многом подобны, хотя, конечно, значительно различаются по масштабам и используемым инструментам. Они примерно одинаковым образом реагируют на изменения в мировой экономики, в том – числе в кризисные периоды.

Финансовая система ЕАС, в основном определяемая финансовой системой РФ, достаточно устойчива к воздействию непреднамеренных (случайных) негативных воздействий, не связанным с существенным изменением экспортных доходов. Степень ее устойчивости при стабильных

внешних условиях даже выше, чем у остальных стран БРИКС.

***Но во время мирового финансового кризиса, равного по масштабу кризису 2008-2009 гг., ее устойчивость снизится, и она станет более уязвимой, чем финансовая система Китая, Ирана и РФ, как отдельной страны.***

В кризис финансовая система ЕАС не разрушится, но придется пожертвовать международными валютными резервами или их частью.

Для повышения устойчивости финансово-экономической системы ЕАС целесообразно государственное управление процессами притока/оттока финансового капитала и расширение состава стран-участниц союза за счет включения в ЕАС остальных стран ЦАР: Киргизии, Таджикистана, Туркмении, Узбекистана. Это позволит в интересах всех стран-участниц ЕАС использовать туркменский газ, казахскую нефть и уран, реализовать масштабные проекты по подъему реальной экономики ЦАР и востока РФ, сформировать зону безопасности на юге РФ.

Следующие этапы формирования ЕАС во многом будут определяться возможностью преодоления кризисных явлений в мировой экономике, в частности в ЕС. Для расширения и укрепления ЕАС наиболее благоприятен нейтральный сценарий развития этих событий.

При оптимистическом сценарии многие страны – потенциальные участники ЕАС – захотят прочно связать свои судьбы с Западной Европой. Не сырьевая структура их экономик более соответствует ЕС, чем РФ и странам ЦАР с их чрезмерно развитым нефтегазовым сектором.

При пессимистическом сценарии велика вероятность обострения обстановки на Ближнем Востоке и в Каспийском регионе, а также усиления экономических проблем в РФ, связанных с увеличением оттока финансового капитала.

Решающим событием для ЕАС могло бы стать вступление в него Украины. Это придало бы союзу дополнительные политические, экономические и военные возможности. Насчет оценки перспектив вхождения в ЕАС Азербайджана и Ирана финансово-экономического анализа недостаточно, т.к. наравне с несомненными плюсами имеются столь же несомненные минусы. Анализ целесообразности интеграции этих стран должен быть проведен на более высоком системном уровне, учитывающем

не только финансово-экономические, но и военно-политические аспекты.

К основным дестабилизирующим факторам ЕАС, по нашему мнению, относятся отток финансового капитала из РФ, высокие уровни коррупции в странах – возможных участниках ЕАС, низкие конкурентоспособность и инновационный уровень их экономик, а также не вполне достаточная степень защищенности от возможных военных угроз.

Кроме этого, занимая доминирующее положение в ЕАС, РФ будет «оплачивать интеграцию» и именно ей придется ликвидировать последствия кризисных ситуаций в союзе.

Рассматривая вопросы устойчивости ЕАС, следует разделять случаи *среднесрочной* и *долгосрочной* перспективы.

В среднесрочной перспективе устойчивость ЕАС может базироваться на интересах влиятельных финансово-промышленных групп, тесно связанных с государственной властью.

Например, в РФ от создания ЕАС выиграл бы контролируемый российскими властями «Газпром», который в настоящее время ищет новые возможности в основном на севере России или в Баренцевом море. ЕАС позволил бы компании воспользоваться российским региональным влиянием и расширить свои интересы в Казахстане, укрепив связи с казахстанской государственной энергетической компанией «КазМунайГаз», а также в Туркмении.

Если интересы финансово-промышленных групп будут мало связаны с долгосрочными интересами стран в целом, то после продажи на мировом рынке сырьевых ресурсов присоединившихся к РФ стран, решения своих политических проблем лидерами стран (которые, пользуясь новыми возможностями ЕАС, переформатируют свои властные полномочия), стимулов к сохранению союза не останется. Он прекратит свое существование, фактически потеряв устойчивость под действием внутренних дестабилизирующих факторов. Скорее всего, это решится в пределах одного поколения, т.е. примерно за 20-25 лет.

Если же реальной стратегической целью ЕАС станет восстановление экономик стран-участниц, то, наряду с использованием дополнительных сырьевых ресурсов, необходимо будет реализовать интеграционные технические проекты, различными способами снижать отток капитала и

уровень коррупции, повышать обороноспособность, проводить тот комплекс мер повышения конкурентоспособности экономики, которые в последнее время называются «новой индустриализацией». Т.е., коротко говоря, работать над повышением среднестатистического показателя качества жизни (при межстрановых исследованиях аналоги такого обобщенного показателя называются индексами человеческого развития), рассматривая это как стратегическую цель развития.

Результаты проведенного SWOT-анализа позволили выявить и структурировать основные сильные и слабые стороны ЕАС, как масштабного проекта, определить его потенциальные возможности, а также сопутствующие угрозы. В сочетании с оценками финансово-экономической устойчивости ЕАС эти результаты могут позволить повысить качество стратегического планирования создания союза, минимизировать возможные издержки и обеспечить раннее предупреждение возможных угроз для осуществления проекта.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Рябошапка В.А., Фомин А.Н. «Иерархия кризисов» // Вестник Академии военных наук № 1(26) 2009 – М.: 4-й филиал Воениздата, 2009
2. Рябошапка В.А., Фомин А.Н. «Фундаментальные причины текущего финансово-экономического кризиса и его возможные последствия» // Вестник Академии военных наук № 1(30) – М.: ООО «Красногорская типография», 2010
3. Гриняев С.Н., Фомин А.Н. «Фундаментальные проблемы антикризисного развития российского финансового рынка» – 2009,  
[http://www.csef.ru/studies/economics/projects/reasons\\_of\\_current\\_crisis/analytics/429/](http://www.csef.ru/studies/economics/projects/reasons_of_current_crisis/analytics/429/)
4. Оверченко М. «В США думают о возвращении золотого стандарта» (вопрос о золотом стандарте возвращается в американскую политику. Республиканская партия, борющаяся за возвращение своего представителя в Белый дом, намерена включить его в свою политическую программу) // «Ведомости» от 24.08.2012 г.
5. Показатели мирового развития // Всемирный банк –  
[http://www.google.ru/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9\\_&met\\_y=ms\\_mil\\_xpnd\\_gd\\_zs&idim=country:RUS&dl=ru&hl=ru&q=%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B](http://www.google.ru/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9_&met_y=ms_mil_xpnd_gd_zs&idim=country:RUS&dl=ru&hl=ru&q=%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B)
6. БРИКС // Википедия –  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%A0%D0%98%D0%9A%D0%A1>
7. Кравченко Е. «Китай продвигает юань как резервную валюту в Латинской Америке и на Ближнем Востоке» (Китай хочет, чтобы юань использовался в других регионах мира – в Латинской Америке и на Ближнем Востоке, которые поставляют в КНР почти 70% импортируемой нефти) // «Ведомости» от 27.08.2012 г.
8. Гриняев С.Н., Рябошапка В.А., Фомин А.Н. «Перспективы экономического возрождения России: взгляд с начала 2008 г.» // Вестник Академии военных наук № 3(24) 2008 – М.: 4-й филиал Воениздата, 2008 г., с. 125-145
9. Бутрин Д. «Европейский центробанк задумался о худшем» (его эксперты создают теорию развала еврозоны) // «Коммерсантъ» № 7(4307) от 19.01.2010 г.
10. От редакции: Каникулы евро // «Ведомости» № 30(2548) от 19.02.2010 г.
11. Сысоев Г. «ЮАР выписала повестку БРИКС» (5-й саммит организации пройдет в Дурбане) // «Коммерсантъ» №157 (4942) от 24.08.2012 г.
12. Динамика курсов валют стран мира по отношению к российскому рублю // Центральный банк РФ –  
[http://www.cbr.ru/currency\\_base/dynamics.aspx?VAL\\_NM\\_RQ=R01375&date\\_req1=22.10.2008&r1=1&date\\_req2=28.11.2008&C\\_month=10&C\\_year=2008&rt=0&mode=1&x=17&y=9](http://www.cbr.ru/currency_base/dynamics.aspx?VAL_NM_RQ=R01375&date_req1=22.10.2008&r1=1&date_req2=28.11.2008&C_month=10&C_year=2008&rt=0&mode=1&x=17&y=9)
13. Внешняя торговля // Росстат (сайт) –  
<http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/trade/#>
14. Евразийский союз и нефть // «Forbes», США –  
<http://inosmi.ru/politic/20111113/177546647.html>
15. Федоров А. «ЕС и Евразийский союз» // inoСМИ.Ru, 25.10.2011 –  
<http://inosmi.ru/politic/20111026/176585427.html>
16. Чернов М. «Россия, Казахстан и Белоруссия заложат матрицу единого государства "Евразийский Союз"» // Информационное агентство REGNUM, 16.10.2011 –  
<http://www.belarus.regnum.ru/news/analytics/1456296.html>
17. Панарин И. «СМИ, пропаганда и информационные войны» // История пропаганды – [http://propagandahistory.ru/books/Igor-Panarin\\_SMI--propaganda-i-informatsionnye-voyny/45](http://propagandahistory.ru/books/Igor-Panarin_SMI--propaganda-i-informatsionnye-voyny/45)

18. Будущее Евразии: БРИКС или Евразийский союз? Вопросы устойчивости союзов. Материалы круглого стола // Центр стратегических оценок и прогнозов, 25.05. 2012 г.
19. Баскаков В.В., Гудков Б.И., Федосеев С.А., Фомин А.Н. «Методологические основы антикризисного управления и стратегического планирования в экономических системах». Монография // МО РФ, Академия военных наук – М., ВА РВСН им. Петра Великого, 2012
20. Фомин А.Н. «Основная причина инфляции в России» // Центр стратегических оценок и прогнозов, 2011 – <http://www.csef.ru/pdf/1616.pdf>
21. Вся статистика. Страны мира//[www.expert.ru](http://www.expert.ru) – <http://www.ereport.ru/stat.php?razdel=country&count=russia&table=pdecia>
22. Эксперты: «Валютой развития» Евразийского пространства не может быть рубль! // Информационное агентство REGNUM, 27.06.2012 – <http://pernum.pf/news/analitics/1545876.html>
23. Фомин А.Н., Крюкова С.А., Макаренко Г.А. «Методический аппарат стратегического планирования комплекса мероприятий по созданию международного финансового центра». Аналитический доклад // Центр стратегических оценок и прогнозов, 2010 – [http://www.csef.ru/studies/economics/projects/russia\\_financial\\_centre/analitics/600/](http://www.csef.ru/studies/economics/projects/russia_financial_centre/analitics/600/)
24. Почему Нарышкин выступал в Ереване от имени Армении, а Саргсян молчал: комментарии экспертов // Информационное агентство REGNUM, 27.07.2012 – <http://pernum.pf/news/analitics/1555739.html>
25. Лоран Э. «Нефть: ложь, тайны, махинации». Перевод с французского Татьяны Ждановой – М.: ОАО «Издательство СТОЛИЦА – ПРИНТ», 2008
26. Бундесвер предсказал вторую волну кризиса, 2009 – <http://top.rbc.ru/economics/02/09/2010/459178.shtml>
27. Рейтинг глобальной конкурентоспособности 2011-2012 // Всемирный экономический форум – Центр гуманитарных технологий, 2011 – <http://gtmarket.ru/news/state/2011/09/07/3330>
28. Самые инновационные страны в 2012 г. // РБК.Рейтинг – [http://rating.rbc.ru/articles/2012/07/05/33704444\\_tbl.shtml?2012/07/05/33704398](http://rating.rbc.ru/articles/2012/07/05/33704444_tbl.shtml?2012/07/05/33704398)
29. Уровень безработицы в странах мира в 2011 году // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/899-uroven-bezraborticy-v-stranah-mira-v-2011-godu.html>
30. Индекс развития человеческого потенциала стран мира в 2011 г. – Центр гуманитарных технологий, 2011 – <http://gtmarket.ru/ratings/human-development-index/human-development-index-info>
31. Агеев А., Куроедов Б., Сандаров О. «Военный потенциал 100 ведущих стран мира» // «Экономические стратегии» № 1 2011 – [http://www.inesnet.ru/magazine/mag\\_archive/free/2011\\_01/ES2011-01-ageev-kuroedov.pdf](http://www.inesnet.ru/magazine/mag_archive/free/2011_01/ES2011-01-ageev-kuroedov.pdf)
32. Индекс восприятия коррупции CPI // Доклад Transparency International – Берлин, 2011 – <http://smart-lab.ru/blog/26700.php>
33. Индекс восприятия коррупции // Википедия – [http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%E4%E5%EA%F1\\_%E2%EE%F1%EF%F0%E8%FF%F2%E8%FF\\_%EA%EE%F0%F0%F3%EF%F6%E8%E8](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%ED%E4%E5%EA%F1_%E2%EE%F1%EF%F0%E8%FF%F2%E8%FF_%EA%EE%F0%F0%F3%EF%F6%E8%E8)
34. Какой длины сухопутные и морские границы Российской Федерации? – <http://www.genon.ru/GetAnswer.aspx?qid=f295b45c-3dc3-48b3-b17d-83dd195b38cf>
35. Государственный долг стран мира 2011 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/901-gosudarstvennyy-dolg-stran-mira-2011.html>
36. Внешний долг стран мира в 2011 г. // Mostinfo.su – <http://mostinfo.su/73-dannye-o-vneshnem-dolge-stran-mira.html>

37. Внешний долг 202 стран на январь 2012 г. – <http://www.bpplanete.ru/e/3007418-vneshniy-dolg-202-stran-na-yanvar-2012-goda-tabl>
38. Внешний долг стран мира 2011 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/903-vneshniy-dolg-stran-mira-na-2011-god.html>
39. Аналитическая справка по Республике Армения // BrokersOnline.ru – [http://brokersonline.ru/ved\\_news/2108-analiticheskaya-spravka-po-respublike-armeniya.html](http://brokersonline.ru/ved_news/2108-analiticheskaya-spravka-po-respublike-armeniya.html)
40. Экспорт стран мира 2011 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/905-eksport-stran-mira-2011.html>
41. Импорт стран мира 2011 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/906-import-stran-mira-2011.html>
42. Капитализация фондового рынка (млрд. долл.) – <http://data.cemi.rssi.ru/isepweb/cokapfr.asp>
43. Рейтинг самых капитализированных стран – <http://www.armbanks.am/2012/03/01/34172/>
44. Уровень инфляции стран мира в 2011 году // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/902-uroven-inflyacii-stran-mira-v-2011-godu.html>
45. Изменение дефлятора ВВП (данные до 2010 г.) // Всемирный банк – [http://www.google.com/publicdata/explore?ds=wb-wdi&met=ny\\_gdp\\_defl\\_kd\\_zg&idim=country:RUS&dl=ru&hl=ru&q=%D0%B4%D0%B5%D1%84%D0%BB%D1%8F%D1%82%D0%BE%D1%80+%D0%B2%D0%B2%D0%BF](http://www.google.com/publicdata/explore?ds=wb-wdi&met=ny_gdp_defl_kd_zg&idim=country:RUS&dl=ru&hl=ru&q=%D0%B4%D0%B5%D1%84%D0%BB%D1%8F%D1%82%D0%BE%D1%80+%D0%B2%D0%B2%D0%BF)
46. Объем прямых иностранных инвестиций – за границей (вывоз капитала) 2010 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/category/tab/page/2/>
47. «Чистый вывоз капитала из РК снизился с \$1,8 млрд. до \$65 млн.» 1/03/2012 // Forex – Market – <http://www.kursiv.kz/banki-i-finansy/banki-i-finansy-weekly/1195221327-chistyj-vyvoz-kapitala-iz-rk-snizilsya-s-18-mlrd-do-65-mln.html>
48. Нефть – разведанные запасы 2011 (на 1.01.2011 г.) // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/722-neft-razvedannye-zapasy-2011.html>
49. Запасы нефти (на начало 2010 г.) // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/30-zapasy-nefti.html>
50. Добыча нефти в странах мира 2010 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/720-dobycha-nefti-v-stranah-mira-2010.html>
51. Потребление нефти странами мира в 2010 г. // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/category/tab/page/2/>
52. Потребление нефти странами мира // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/539-potreblenie-nefti-stranami-mira.html>
53. Разведанные запасы газа 2011 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/728-razvedannye-zapasy-gaza-2011.html#more-728>

54. Рейтинг стран по добыче газа в 2011 г. – <http://www.trubagaz.ru/ratings/dobycha-gaza-v-mire-v-2011-m-godu-17-vedushhikh-stran/>
55. Рейтинг стран по добыче газа в 2010 г. – <http://www.trubagaz.ru/ratings/dobycha-gaza-v-mire-v-2010-godu/>
56. Природный газ – потребление странами мира 2010 // Статистика стран мира. Экономика, численность населения, государственное устройство стран мира – <http://iformatsiya.ru/tab/724-prirodnyy-gaz-potreblenie-stranami-mira-2010.html>
57. Ископаемый уголь (доказанные запасы на 2009 г.) // Википедия – [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B9\\_%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C)
58. Уран по странам // Википедия – [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BD\\_%D0%BF%D0%BE\\_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BC](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BD_%D0%BF%D0%BE_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BC)
59. Спиридонова Н. «Золото: благородные перспективы» – <http://www.iimp.kz/bullets/bullet5/008.htm>
60. В Украине нет команды добывать золото (данные в 2009 г.) // Каталог минералов.Ru – <http://www.catalogmineralov.ru/news3699.html>
61. Значения индекса DJIA – <http://finance.yahoo.com/q/hp?s=%5EDJI>
62. Значения индекса FTSE-100 – <http://finance.yahoo.com/q/hp?s=%5EFTSE>
63. Значения индекса DAX-30 – <http://www.forexpros.com/indices/germany-30-historical-data>
64. Значения индекса Hang Seng – <http://finance.yahoo.com/q/hp?s=%5EHSI>
65. Значения индекса CAC-40 – <http://finance.yahoo.com/q/hp?s=%5EFCHI>
66. Значения индекса РТС // RTS – <http://www.rts.ru/?id=2409&tid=137>
67. Значения индекса Вовеспа // Минфин – <http://minfin.com.ua/markets/upcoming/bovespa/>
68. Значения индекса ПФТС // Минфин – <http://minfin.com.ua/markets/pfts/>